

Portuguese

Português

Condensation

# Condensação



Estão disponíveis cópias da redacção deste folheto num formato de impressão maior e/ou em cassette áudio. Telefone para o número 0114 273 5165 para pedir uma cópia.

Edição 2004

# **CONDENSAÇÃO**

A condensação aparece quando a humidade que existe no ar quente entra em contacto com uma superfície fria, como uma janela ou uma parede, e condensa formando gotículas de água. Se isto acontecer regularmente, pode começar a criar bolor. Acontece normalmente em paredes e superfícies exteriores frias e em lugares onde o ar não circula muito bem. A humidade criada pode estragar roupas, mobílias e a decoração da casa. Deixa um odor bafiento.

## **O que causa a condensação?**

A condensação dá-se normalmente no Inverno porque o edifício está frio e as janelas abrem-se menos, por isso a humidade não pode escapar.

## **Como se dá a condensação**

A condensação vê-se com frequência durante curtos períodos em casas de banho e cozinhas, devido à existência de vapor de água na atmosfera. Aparece frequentemente em divisões sem aquecimento por períodos maiores. Às vezes aparece em armários e nos cantos das divisões onde a ventilação e circulação de ar são limitadas.

## **Quando se dá a condensação**

Todas as casas são afectadas por condensação nem que seja só uma vez. Dá-se normalmente quando se produz muita humidade ou vapor. Por exemplo:

- A cozinhar
- A tomar banho ou duche
- A lavar roupa

- Depois de uma noite fria, quando as janelas dos quartos ficam embaciadas.

### **As causas principais de condensação são:**

- O uso de aquecedores de gás ou parafina portáteis. Cada litro de parafina queimada liberta um litro de vapor de água para a atmosfera. O uso de gás engarrafado produz ainda mais vapor de água.
- Secagem de roupas dentro de casa.
- Vapor criado com o cozinhar.
- Vapor dos banhos e duchas.
- Falta de circulação de ar na casa.
- Falta de ventilação na casa (Esta situação pode piorar se a casa estiver isolada contra correntes de ar).
- Aumento súbito da temperatura das divisões. Esta situação pode colocar o ar quente em contacto com superfícies frias, aumentando assim as probabilidades de o vapor de água condensar.

### **Como posso diminuir a condensação em casa?**

Se seguir os passos abaixo mencionados poderá reduzir e possivelmente eliminar a condensação em sua casa.

- Não use aquecedores portáteis de gás ou parafina. Se vive num apartamento ou fracção, usar aquecedores de parafina ou de gás líquido ou engarrafado é contra as condições de arrendamento, por razões de segurança.

- Tente não secar roupa dentro de casa. Se isto não for possível, mantenha fechada a porta da divisão onde seca a roupa. Abra as janelas, evitando assim que o ar húmido circule pela casa.
- Ao cozinhar tenha a cozinha bem ventilada. Use o exaustor, se tiver, ou abra uma janela. Mantenha a porta da cozinha fechada. Isto vai evitar que o ar húmido circule pela casa.
- Mantenha a porta da casa de banho fechada quando estiver a tomar banho ou duche. Ligue o extractor, se tiver um. Se mesmo assim ainda houver muito vapor de água na atmosfera, deixe o extractor ligado, ou abra a janela para que o ar húmido se dissipe.
- Mantenha mobílias como camas, armários, etc., afastados das paredes para deixar circular o ar.
- Mantenha a casa quente. Diminuirá desta forma a condensação, pois a humidade não condensa em ar quente. Ventilação e aquecimento de fundo reduzem a condensação, especialmente no Inverno.

## **Como livrar-me da condensação ou do bolor?**

Se seguir estes conselhos irá resolver os problemas de condensação. Poderá até acabar com ela de vez. Se se verificar uma situação de condensação, limpe a humidade com um pano seco. Se tiver problemas com bolor, há várias maneiras de o tirar, mas primeiro contacte o departamento local de habitação para uma opinião ou uma inspecção.

## **Qual é a diferença entre humidade e condensação?**

Dá-se humidade quando uma falha na estrutura principal do edifício deixa entrar água do exterior. Há basicamente dois tipos de humidade.

- Humidade penetrante
- Humidade ascendente

A humidade penetrante acontece quando a água passa pelas paredes ou pelo tecto, por exemplo, através de uma telha solta ou através de rachas.

A humidade ascendente acontece devido a problemas com a camada impermeabilizante. Esta camada é uma barreira construída dentro do chão e das paredes para impedir que a humidade vinda do solo suba pela casa. Normalmente a prova da humidade ascendente é uma marca da linha da água nas paredes que mostra o quanto ela subiu. Pode também existir um odor bafiento.

Se suspeitar que a sua casa tem humidade penetrante ou ascendente, contacte o departamento local da sua área de habitação.

Estão disponíveis cópias da redacção deste folheto num formato de impressão maior, em Braille e em cassete áudio.

Estão disponíveis cópias deste folheto em urdu, bengali, árabe, chinês e somali.